



- 网站首页
- 武大要闻
- 近期热点
- 专题报道
- 珞珈人物
- 国际交流
- 缤纷校园
- 校友之声
- 珞珈论坛
- 新闻热线
- 头条新闻
- 珞珈快讯
- 综合新闻
- 媒体武大
- 科研成果
- 记者聚焦
- 珞珈视点
- 校史钩沉
- 珞珈影像
- 发稿统计

武大主页 | 武大校报 | 武大视频 | 武大微博 | 珞珈山水 | 专题网站 | 老版入口

位置导航 >> 首页 >> 科研成果

详细新闻

武大柔性显示器技术远“嫁”内蒙古

来源： 作者： 发布时间：2011-09-15 17:46:37 点击次数：

湖北日报讯（记者邓洪涛）昨日，记者在武汉大学获悉，由该校研发、国内首创的印刷型书式柔性显示器技术已远嫁内蒙古，湖北6家企业痛失商机。

印刷型书式柔性显示器极为轻薄，可像纸一样卷起和随身携带，能耗极低，用太阳能电池就能驱动，且从技术上彻底解决了传统显示屏的散热难题。

武汉大学教授钱俊从2008年开始研发印刷型书式柔性显示器技术，已获两项国家发明专利授权和5项实用新型专利。

据介绍，这种技术能把画面印刷在纸或者透光性强的塑料纸上，利用反光映出一幅幅画面，通过一个集成电路板驱动，一秒钟可以“翻”两百多“页”，比现有电视显示屏每秒显示画面速度快了10倍以上。“我们也不想把试验工厂建那么远，坐飞机去路上就要一天，但湖北没有企业愿意投资这种高风险的科研项目。”谈及远嫁内蒙古的无奈，钱俊介绍，他先后与省内6家实力雄厚的企业进行过技术转让或共同开发洽谈，但均告失败。

去年他与北京三五九投资公司签订合作意向，后者先期无偿支持130万元科研经费。上月28日，该公司总裁温少强专程来武大对该技术考察后表示，将由该公司投资，在内蒙古建国内首条试生产线，边试验边生产，以缩短产业化开发时间。“要不了多久，大幅面、可卷、厚约两毫米、电耗极低的印刷型书式柔性显示器将飞入寻常百姓家，但可惜已不姓‘鄂’了。”钱俊透露，他3日刚从内蒙考察回来，已经选好300亩地，马上直接建厂，很快就会进入试生产。

原载9月14日《湖北日报》

<http://hbrb.cnhubei.com/HTML/hbrb/20110914/hbrb1502550.html>

评论区

共有条评论

验证码:

匿名发表

提交留言

电子邮箱: wdxw@whu.edu.cn 新闻热线: 027-68754665
通讯地址: 湖北省武汉市武昌珞珈山 传真: 68752632 邮箱: 430072
瑞家广告传播有限公司 15927584907 思古科技 技术支持